

VBIK - NYTT

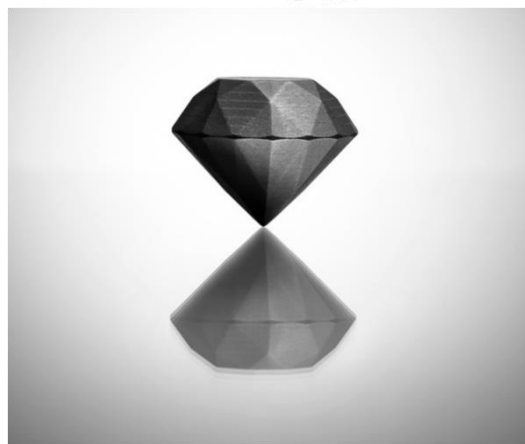
Klubbmöte den 6 oktober 2021

Nummer **X**

Västerbergslagens Ingeniörsklubb

Oktober

Additiv Tillverkning **Från gruva till 3D utskrifter**



Sandvik är ett företag som ligger i framkant inom additiv tillverkning (3D utskrifter).

Anders Ohlsson och hans medarbetare på Sandvik har under många år utvärderat och utvecklat tekniken.

De har bl.a. förutom hårdmetaller även skrivit ut material nästan lika hårt som diamant, ren koppar och kopparinfiltrerad volfram.

Anders kommer att beskriva tekniken generellt samt vad Sandvik använder tekniken till och vad framtiden har att erbjuda.

En fördel med additiv tillverkning är att det inte blir något materialspill. En annan är att tekniken tillåter tillverkning av enstaka reservdelar och prototyper till vettiga priser. Men det som Sandvik ser som den kanske största fördelen är möjligheten att tillverka bättre produkter genom material och geometrier som annars inte är möjliga.

Tekniken är beprövad och används bl. a. för tillverkning av väldigt sofistikerade turbinblad för jetmotorer.

Sandvik besitter kunskap i hela värdekedjan från gruva till färdig produkt

TID: ONSDAG DEN 6 OKTOBER, 2021 kl. 18:00

PLATS: KYRKSKOLANS AULA, Ludvika

Ingen förtäring denna gång! Mingel i foajén från 17:00

Kyrkskolans Aula tillåter med sitt stora antal sittplatser att vi kan uppnå god social distansering!



www.vbik.se